



Haz lo que hicimos: el condicional if

Ha llegado el momento de practicar nuestro condicional **if**:

1) Crea una clase y configura tu método main (usa el atajo Ctrl + Espacio). En esta clase elegimos el nombre "**TestCondicional**".

2) Escribe "**Sysout**" y usa el atajo "Ctrl + Espacio", observa que Eclipse escribe `System.out.println (x);` automáticamente. Nuestro código es actualmente:

```
public class TestCondicional {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("probando condicionales");  
    }  
  
}
```

COPIA EL CÓDIGO

3) Crea la variable edad, de tipo entero e inicialízala con el valor 20:

```
public class TestCondicional {  
  
    public static void main (String [] args) {  
        System.out.println("probando condicionales");  
        int edad = 20;  
    }  
  
}
```

COPIA EL CÓDIGO

4) Escribe un código que pruebe si la variable *edad* es mayor o igual que 18, si es verdadero, mostraremos un mensaje, si es falso, mostraremos otro mensaje. Nuestro código debería verse así:

```
public class TestCondicional {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("probando condicionales");  
  
        int edad = 20;  
  
        if (edad >= 18) {  
            System.out.println("Tienes más de 18 años");  
            System.out.println("Bienvenido");  
        } else {  
            System.out.println("Lamentablemente no puedes ingresar");  
        }  
    }  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

5) Crea una variable *cantidadPersonas* con el valor 3.

6) Agrega un **if** más después del **else** en el código para probar si esa persona está acompañada o no, de esta manera:

```
public class TestCondicional {  
  
    public static void main(String[] args) {
```

```
System.out.println("probando condicionales");

int edad = 20;
int cantidadPersonas = 3;

if (edad >= 18) {
    System.out.println("Tienes más de 18 años");
    System.out.println("Bienvenido ");
} else {
    if (cantidadPersonas >= 2) {
        System.out.println("No tienes 18 años, pero pue
    } else {
        System.out.println("Lamentablemente no puedes :
    }
}

}

}
```

COPIA EL CÓDIGO

Si lo deseas, rompe la línea de `System.out.println ()` para facilitar la lectura, dejándola así:

```
System.out.println ("no tienes 18 años, pero puedes ingresar"
    + "porque estás acompañado");
```

COPIA EL CÓDIGO

¿Todo bien hasta ahora? ¿Sí? Entonces, ¡continuemos!

